

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45233120-6	<b>Roboty w zakresie budowy dróg</b>			
1 D.01.01. d.1 01	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.700	km km	0.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.70</b>
2 D.02.01. d.1 01	KNNR 1 0213-02		Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. IV  <wykop-tabela> 1073.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1073.36	
					<b>RAZEM</b>	<b>1073.36</b>
3 D.02.01. d.1 01	KNNR 1 0202-05		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowylad. na wysypisko z kosztem składowania  <przepust> 8.0*(1.50*1.0) <rowy odmulenie P+L> (45.0+20.0)*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.00 65.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>77.00</b>
4 D.01.02. d.1 04	KNR 4-05I 0315-03		Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 300 mm uszczelnionego zaprawą cementową  <km 0+503,2> 8.0	m m	8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
5 D.03.01. d.1 01	KNNR 6 0605-01 analogia		Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe z piasku (grubość 10cm)  8.0*(0.40*0.10)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.32	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.32</b>
6 D.03.01. d.1 01	KNNR 6 0605-02		Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe z betonu B-25 (grubość 10cm) 8.0*(0.40*0.10)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.32	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.32</b>
7 D.03.01. d.1 01	KNNR 6 0605-06 analogia		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetowe o średnicy 30 cm  <km 0+503,2> 8.0	m m	8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
8 D.03.01. d.1 01	KNNR 6 0605-03 analogia		Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm prefabrykowane lub wylewane z betonu B-35  2	szt szt	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
9 D.03.01. d.1 01	KNNR 1 0317-01		Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III ( piaskiem)  <piasek> 8.0*(1.50*1.0) <rura> -8.0*(3.14*0.4*0.4*0.25)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.00 -1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
10 D.02.01. d.1 01	KNNR 1 0215-02		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych na odl.do 10 m <pod nasyp-ziemia z wykopu> 826.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	826.13	
					<b>RAZEM</b>	<b>826.13</b>
11 D.02.01. d.1 01	KNNR 1 0215-04		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m /dalsze 20m/ Krotność = 2  <pod nasyp-ziemia z wykopu> 826.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	826.13	
					<b>RAZEM</b>	<b>826.13</b>
12 D.02.01. d.1 01	KNNR 1 0215-06		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 30 do 60 m /dalsze 20m/ Krotność = 2  <pod nasyp-ziemia z wykopu> 826.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	826.13	
					<b>RAZEM</b>	<b>826.13</b>
13 D.02.03. d.1 01	KNNR 1 0406-01 analogia		Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu: grunt kat.I-II	m <sup>3</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<nasyp-ziemia z wykopu> 826.13	m <sup>3</sup>	826.13	
					<b>RAZEM</b>	<b>826.13</b>
14	D.02.03. d.1 01	<b>KNNR 1 0406-01 analogia</b>	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przetrznięciem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.I-II /nasyp z zakupionego i dowiezionego piasku/  <nasyp-z piasku> 1049.01-826.13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  222.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>222.88</b>
15	D.02.03. d.1 01	<b>KNNR 1 0409-07</b>	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat.I-II <nasyp-tabela> 1049.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1049.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>1049.01</b>
16	D.02.01. d.1 01	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie urobku z terenu budowy z mechanicznym załadowaniem i wyładowaniem samochodem samowyladowczym na wysypisko z kosztem składowania  <ziemia z wykopów> 1073.36-826.13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  247.23	
					<b>RAZEM</b>	<b>247.23</b>
17	D.01.02. d.1 04	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu budowy z mechanicznym załadowaniem i wyładowaniem samochodem samowyladowczym na wysypisko z kosztem składowania  <elem.betonowe> 8.0*(3.14*0.3*0.3*0.25)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.57	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.57</b>
18	D.04.02. d.1 01	<b>KNNR 6 0104-01</b>	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm z piasku  700.0*4.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3479.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3479.00</b>
19	D.04.04. d.1 02	<b>KNNR 6 0113-01</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm  700.0*4.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3409.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3409.00</b>
20	D.04.04. d.1 02	<b>KNNR 6 0113-05</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm  700.0*4.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3304.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3304.00</b>
21	D.04.03. d.1 01	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych  <pod ścieralną> 3150.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3150.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3150.00</b>
22	D.05.03. d.1 05	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)  700.0*4.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3150.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3150.00</b>
23	D.04.01. d.1 01	<b>KNNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  <pobocza> 700.0*0.75*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1050.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1050.00</b>
24	D.03.02. d.1 01a	<b>KNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych  5	szt.  szt.	  5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>